

FILTROS BOLL

en la Industria Papelera

Cientos de filtros automáticos BOLLFILTER con lavado a contracorriente han sido suministrados a la industria papelera en Finlandia, en los últimos 35 años. La excepcional fiabilidad y los mínimos gastos de mantenimiento, han sido la ventaja principal de los filtros BOLLFILTER. Sus principales aplicaciones son: protección de filtros de arena, filtros de agua sin tratar, protección de cierres, filtración de agua de proceso y agua de refrigeración, así como protección de boquillas.

Rociadores de Agua

Una de las aplicaciones más comunes ha sido en los Rociadores de Agua, en donde las boquillas deben protegerse de obturaciones. Estas obturaciones provocan una reducción del tiempo de actividad y por lo tanto pérdida de producción.

Rendimiento Demostrado

Bollfilter Scandinavia ha suministrado docenas de filtros Automáticos modelo 6.18 en la línea de los Rociadores de Agua, en donde estos filtros proporcionaban 24 horas de protección. El primer filtro BOLLFILTER para la línea de Rociadores de Agua en Finlandia fue servido a Stora Enso Varkaus en 1968 e instalado en la sección de telas de la PM1, donde el equipo ha estado trabajando sin fallos hasta el año 2000, que se decidió reemplazarlo por un nuevo y mejor filtro BOLLFILTER.

Desde entonces, otros tres filtros Automáticos modelo 6.18 han sido colocados en sustitución de los antiguos, los cuales están en los Rociadores de Agua de otras 3 máquinas.



UPM - Kymmene Oyj Project

UPM-Kymmene Tervasaari reconstruyó en 1999 su instalación de bombeo y filtración de agua no tratada, instalando dos filtros automáticos BOLLFILTER para efectuar una filtración mecánica, asegurando así la calidad del agua suministrada a la planta.

Los filtros BOLLFILTER, que están totalmente integrados en el sistema DCS, han reducido el consumo de energía de las bombas, gracias a las grandes superficies de filtración las cuales generan un diferencial muy bajo de presión.

ESPECIFICACIONES

Modelo: Selfclean 6.18 DN 900

Procedencia: agua de lago

Caudal 2000 l/s (7200 m³/h)

Nivel de Filtración: 200 micras